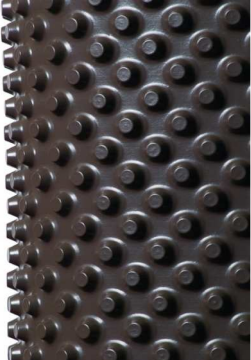


TERRAPLAST PLUS L8

Denumire produs:	Terraplast Plus L8 - placă de drenare	
Distribuitor:	SC MASTERPLAST ROMÂNIA SRL Calea Borșului Nr. 45-Oradea	
Dimensiuni, ambalaj:	Suluri de culoare negru sau maro, având lățimea de 1, 1.5, 2, 2.5 m și lungime de 20m, cu crampoane dispuse în diagonală pe suprafața foi de drenaj.	
Destinație, domeniu de utilizare:	Prin aplicare în poziție verticală are rol de protecție mecanică a hidroizolației, respectiv montat de-a lungul pereților de subsol sau zidurilor de sprijin vechi, izolate necorespunzător au rolul de a forma un strat de ventilație (montate cu crampoanele spre perete). În acest caz, ținând cont de opinia experților geologi, adâncimea maximă de punere în operă este de 4 metri. Prin aplicarea în poziție orizontală se poate folosi ca un strat de curățenie sub plăcile de beton (placă pe sol), așezat cu crampoanele spre sol, unde împreună cu startul de pietriș protejează împotriva umidității din sol, împotriva infiltrațiilor de apă din sol, în plus, protejează de asemenea și împotriva radonului și gazului metan.	
Material:	Polietilenă de înaltă densitate (HD-PE).	

Proprietăți	Metode de verificare	Caracteristica produsului
Lățime sul	Valoare declarată de producător	1, 1.5, 2, 2.5 m (±1%)
Lungime sul	Valoare declarată de producător	20m (±1%)
Greutate pe metru pătrat	Valoare declarată de producător	400g/m ² (±5%)
Grosime	Valoare declarată de producător	~0,4mm (±5%)
Înălțimea crampoanelor	Valoare declarată de producător	8mm (±5%)
Numărul de crampoane	Valoare declarată de producător	~1860 buc/m ²
Volum de aer între crampoane	Valoare declarată de producător	~ 5,3 l/m ²
Rezistența la temperatură	Valoare declarată de producător	(-)40°C - (+)80°C
Rezistența chimică (împotriva acizilor din sol)		adecvat
Rezistența biologică (microbi, ciuperci, rezistența la putrezire și rădăcini)		adecvat
Proprietăți mecanice	Metode de verificare	Caracteristica produsului
Rezistența la compresiune (la ~ 20% compresie) la încărcare pe o durată scurtă	EN ISO 25619-2	~110 kN/m ² (or kPa) ±10%
Modul de elasticitate	EN ISO 25619-2	1180 kPa
Rezistența la compresiune (la ~ 20% compresie) la încărcare după mult timp		~40 kN/m ² (sau kPa) ±10%
Proprietăți hidraulice	Metode de verificare	Caracteristica produsului
Capacitatea de drenare a apei	Valoare declarată de producător	~4,6 (l/s/m)

Reguli de depozitare, magazinare:	La loc uscat, ferit de radiațiile solare și căldură radiantă.
Garanție:	În conformitate cu reglementările în vigoare, cu respectarea condițiilor de transport, depozitare și punere în operă, stipulate de distribuitor - cu prezentarea facturii. Produsul trebuie să fie acoperit în termen de 1 lună de la montare. 20 ani garanție împotriva putrezirii în condiții normale, la soluri naturale (cu 4 < pH < 9 și temperatura solului < 25 °C).
Prescripții referitoare, specificații:	EN 13967
Riscuri posibile, prescripții de prevenire:	Conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului acest produs nu necesită fișă tehnică de securitate.

Prezenta fișă tehnică a fost întocmită pe baza unor date și informații, respectiv pe baza unor cunoștințe generale. Conținutul datelor din prezenta fișă tehnică este urmărit continuu, dacă este cazul se actualizează, respectiv se completează pe baza unor noi date. Produsul are proprietățile descrise în fișa tehnică, însă pentru că nu se cunosc toate posibilele moduri de punere în operă, în toate cazurile este obligația proiectantului/utilizatorului final să se asigure de aplicabilitatea produsului, respectiv de modul de punere în operă într-o anumită structură.

Prezenta fișă tehnică este valabilă pentru produsele vândute de SC MASTERPLAST ROMÂNIA SRL, până la modificarea, respectiv retragerea acesteia. Deoarece conținutul fișei tehnice se poate modifica, este obligația proiectantului/utilizatorului final să se asigure că are la îndemână ultima ediție.